



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 538 ]  
No. 538 ]

नई दिल्ली, बुधस्वतिवार, सितम्बर 2, 1999/भाद्र 11, 1921  
NEW DELHI, WEDNESDAY, SEPTEMBER 2, 1999/BHADRA 11, 1921

पर्यावरण और वन मंत्रालय  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 2 सितम्बर, 1999

का. आ. 705 (अ).—पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 25 के साथ पठित धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (VIII) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, राजपत्र में का. आ. 980 (अ) तारीख 28 नवंबर, 1998 द्वारा, पुनः चक्रित प्लास्टिक उपयोग नियम, 1998 नामक प्रारूप नियम, जनता से, उक्त अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से 60 दिन के भीतर आक्षेप आमंत्रित करते हुए प्रकाशित किए थे और प्राप्त सभी आक्षेपों पर सम्युक्त रूप से विचार कर लिया गया था;

अतः अब, केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 25 के साथ पठित धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (VIII) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पुनः चक्रित प्लास्टिक के कैंरी बैगों और पात्रों के विनिर्माण और उपयोग के लिए नियम अधिसूचित करती है ;

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ :—

- (क) इन नियमों का संक्षिप्त नाम पुनः चक्रित प्लास्टिक विनिर्माण और उपयोग नियम, 1999 है ।
- (ख) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे ।

2. परिभाषाएँ :— इन नियमों में जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,—

- (क) “अधिनियम” से पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 अभिप्रेत है ;
- (ख) “खाद्य पदार्थ” से तरल, पूर्ण, ठोस या अर्द्ध ठोस रूप में खाने के लिए तैयार खाद्य तथा खाद्य उत्पाद, फास्ट फूड, प्रसंस्कृत और पकाए हुए खाद्य अभिप्रेत है ;
- (ग) “विक्रेता” से ऐसा व्यक्ति अभिप्रेत है जो ऊपर परिभाषित खाद्य पदार्थों को प्लास्टिक कैंरी बैगों और पात्रों में पैकेज बना कर और भंडारित करके विक्रय करता है ।

3. विहित प्राधिकरण :—

- (क) विनिर्माण और पुनः चक्रण से संबंधित इन नियमों के उपबंधों को प्रवर्तन के लिए, राज्यों के संबंध में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और संघ राज्य क्षेत्रों के संबंध में प्रदूषण नियंत्रण समिति विहित प्राधिकरण होंगे ;
- (ख) उपयोग, एकत्रण, पृथक्करण, परिवहन और व्ययन संबंधित इन नियमों के उपबंधों के प्रवर्तन के लिए, ऐसे जिलों में जहां राज्य सरकार/संघ राज्य क्षेत्र प्रशासन ने जैव-अनिम्नीकरणीय कचरे से संबंधित किसी विधि के आधीन ऐसे किसी प्राधिकरण का गठन नहीं किया है, वहां संबंधित जिले का जिला कलक्टर/उपायुक्त विहित प्राधिकारी होगा ।

4. पुनः चक्रित प्लास्टिक से बने कैरी बैगों या पात्रों के उपयोग का प्रतिषेध :—  
कोई विक्रेता पुनः चक्रित प्लास्टिक से बने कैरी बैगों या पात्रों का खाद्य पदार्थों के भंडारण लाने-ले जाने, प्रदाय करने या पैकेजिंग के लिए उपयोग नहीं करेगा।
5. प्लास्टिक से बने कैरी बैगों और पात्रों के विनिर्माण की शर्तें :—  
नियम 4 के उपबंधों के अधीन रहते हुए, कोई व्यक्ति, यदि वह निम्नलिखित शर्तों को पूरा करता है तो प्लास्टिक से बने कैरी बैगों और पात्रों का विनिर्माण कर सकेगा, अर्थात् :—  
(क) अनुप्रयुक्त प्लास्टिक से बने कैरी बैग और पात्र प्राकृतिक रंगत वाले या सफेद होंगे ;  
(ख) खाद्य पदार्थों के भंडारण और पैकेजिंग से भिन्न प्रयोजनों के लिए प्रयुक्त होने वाले, पुनः चक्रित प्लास्टिक से बने कैरी बैगों और पात्रों का विनिर्माण ऐसे रंजकों और रंगकों का उपयोग करते हुए किया जाएगा, जो "खाद्य पदार्थों, भेषजीयों और पेय जल के संपर्क में आने वाले प्लास्टिक के लिए प्रयुक्त होने वाले रंजकों और रंगकों की सूची" नामक आई एस : 9833 : 1981 के अनुरूप हैं।
6. पुनः चक्रण :—प्लास्टिक का पुनः चक्रण भारतीय मानक ब्यूरो के "प्लास्टिक के पुनः चक्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्त" नामक विनिर्देश : आई एस 14534 : 1998 के सर्वथा अनुरूप होगा।
7. चिन्हांकन/कूटांकन :—प्लास्टिक कैरी बैगों के ऐसे विनिर्माता, जिनके पास मुद्रण सुविधाएं हैं, कैरी बैगों और पात्रों को भारतीय मानक ब्यूरो के "प्लास्टिक के पुनः चक्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्त" नामक विनिर्देश आई एस 14534 : 1998 के अनुसार कूटांकित/चिन्हांकित करेगा और पुनः चक्रित प्लास्टिक के अंतिम उत्पाद को "पुनः चक्रित" के रूप में चिन्हांकित करेगा और साथ ही पुनः चक्रित सामग्री के प्रयोग का प्रतिशत भी उपदर्शित करेगा। अन्य विनिर्माता, जिनके पास मुद्रण सुविधाएं नहीं हैं इन नियमों के प्रकाशन के एक वर्ष के भीतर इस शर्त का अनुपालन करेंगे। विनिर्माता कैरी बैगों के प्रत्येक पैकेट पर यह मुद्रित करेंगे कि क्या ये "पुनः चक्रित सामग्री" से अथवा अनुप्रयुक्त प्लास्टिक से बने हैं।
8. कैरी बैगों की मोटाई :—अनुप्रयुक्त प्लास्टिक या पुनः चक्रित प्लास्टिक से बने कैरी बैगों की न्यूनतम मोटाई 20 माइक्रोन से कम नहीं होगी।
9. कतिपय व्यक्तियों द्वारा स्वतः विनियमन :—नियम 3 में अन्तर्विष्ट उपबंधों पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना, प्लास्टिक इन्डस्ट्री एसोसिएशन, अपनी सदस्य इकाईयों द्वारा स्वतः विनियमन उपाय करेगी।

[फा.सं. 15(4)/96-एचएसएमडी]

बी. राजगोपालन, संयुक्त सचिव

**MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS****NOTIFICATION**

New Delhi, the 2nd September 1999

**S. O. 705 (E).**—Whereas draft rules in exercise of the powers conferred by clause (viii) of sub-section (2) of section 3 read with section 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) was published in the Gazette vide S.O. 980 (E) dated 20<sup>th</sup> November, 1998 entitled Recycled Plastics Usage Rules, 1998 inviting objections from the public within 60 days from the date of the publication of the said notification and whereas all objections received were duly considered;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by clause (viii) of sub-section (2) of section 3 read with section 25 of the Environment (Protection) Act, 1986, the Central Government hereby notifies the rules for the manufacture and use of recycled plastics carry bags and containers;

**1. Short title and commencement:-**

- (a) These rules may be called the Recycled Plastics Manufacture and Usage Rules, 1999.
- (b) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

**2. Definitions:-** In these rules unless the context requires,

- (a) "Act" means the Environment (Protection) Act, 1986;
- (b) "Foodstuffs" means ready-to-eat food and food products, fast food, processed and cooked food in liquid, powder, solid or semi-solid form;
- (c) "Vendor" means person who sells foodstuffs as defined above packaged and stored in plastic carry bags and containers.

**3. Prescribed Authority.—**

- (a) The prescribed authority for enforcement of the provisions of these rules related to manufacture and recycling shall be the State Pollution Control Boards in respect of States and the Pollution Control Committees in respect of Union Territories;
- (b) The prescribed authority for enforcement of the provisions of these rules related to the use, collection, segregation, transportation and disposal shall be the District Collector/Deputy Commissioner of the concerned district where no such Authority has been constituted by the State Government/Union Territory administration under any law regarding non-biodegradable garbage.

**4. Prohibition of usage of carry bags or containers made of recycled plastics.--**  
No vendor shall use carry bags or containers made of recycled plastics for storing, carrying, dispensing, or packaging of foodstuffs.

**5. Conditions of Manufacture of carry bags and containers made of plastics.--**  
Subject to the provisions of rule 4, any person may manufacture carry bags or containers made of plastics if the following conditions are satisfied, namely:-

- (a) Carry bags and containers made of virgin plastic shall be in natural shade or white;
- (b) Carry bags and containers made of recycled plastic and used for purposes other than storing and packaging foodstuffs shall be manufactured using pigments and colourants as per IS:9833:1981 entitled "List of pigments and colourants for use in plastics in contact with foodstuffs, pharmaceuticals and drinking water".

**6. Recycling.--**Recycling of plastics shall be undertaken strictly in accordance with the Bureau of Indian Standards specification: IS 14534: 1998 entitled "The Guidelines for Recycling of Plastics".

**7. Marking/codification.--**Manufacturers of recycled plastic carry bags having printing facilities shall code/mark carry bags and containers as per Bureau of Indian Standard Specification: IS 14534: 1998 entitled "The Guidelines for Recycling of Plastics" and the end product made out of recycled plastics shall be marked as "recycled" along with

the indication of the percentage of use of recycled material. Other manufacturers, who do not have printing facilities, shall comply with the condition within one year of publication of these rules. Manufacturers shall print on each packet of carry bags as to whether these are made of “recycled material” or of “virgin plastic”.

**8. Thickness of Carry bags.**--The minimum thickness of carrybags made of virgin plastics or recycled plastics shall not be less than 20 microns.

**9. Self regulation by certain persons.**-- Without prejudice to the provisions contained in rule 3, the Plastics Industry Association, through their member units, shall undertake self-regulatory measures.

[File No. 15(4)/96-HSMD]  
V. RAJAGOPALAN, Jt. Secy.